



**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین**  
**دانشکده بهداشت**

پایان نامه جهت دریافت درجه MPH

**عنوان**

بررسی فراوانی و علل آسیبهای ناشی از سوزن و وسایل نوک تیز آلوده در کارکنان درمانی  
بیمارستان رازی قزوین در سالهای ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲

**استاد راهنما**

سرکار خانم دکتر مینا آصف زاده

**نگارش**

دکتر علی شاه عباسی

بهمن ۹۳

## چکیده

**زمینه:** آسیب های ناشی از وسایل نوک تیز و برنده در زمره انواع شایع آسیب های شغلی محسوب می گردند که بررسی موارد آن می تواند در راستای برنامه ریزی به منظور کاهش ابعاد مسأله کمک کننده باشد.

**هدف:** این مطالعه به منظور بررسی فراوانی و علل آسیبهای ناشی از سوزن و وسایل نوک تیز آلوده در کارکنان درمانی بیمارستان رازی قزوین در سالهای ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ انجام شده است.

**روش مطالعه:** در این مطالعه مشاهده ای که به صورت یک بررسی مقطعی گذشته نگر انجام گردید، تعداد ۵۰ نفر از کارکنان درمانی شاغل در بیمارستان رازی در شهر قزوین که در سالهای ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ که دچار آسیبهای ناشی از سوزن و وسایل نوک تیز آلوده شده بودند، به صورت سرشماری وارد مطالعه شدند و مشخصات آسیب در آنها بررسی گردید.

**یافته ها:** نتایج به دست آمده نشان دادند که ۵۲ درصد از افراد آسیب دیده مذکر بوده و میانگین سنی افراد ۳۷/۷ سال بود. بیشترین افراد در معرض خطر آسیب ها به ترتیب پرسنل اتاق عمل، جراحان و پرستاران می باشند. بیشترین رده سابقه کار مربوط به افراد با سابقه ۱۰ تا ۱۵ سال و کمترین مربوط به سابقه کار بیشتر از ۲۰ سال بوده است. بیشترین محل وقوع حوادث در اتاق عمل و پس از آن اورژانس بوده است. بیشترین وسیله آسیب رسان به ترتیب سر سوزن و سوزن بخیه بوده و بیشترین علت جراحت مربوط به آسیبهای ناشی از بخیه زدن بود. بیشتر افراد آسیب دیده از دو جفت دستکش استفاده می کردند ولی ۱۰/۴ درصد نیز هیچ محافظی نداشتند.

**نتیجه گیری:** در مجموع بر اساس نتایج حاصل از این مطالعه چنین استنباط می شود که پرسنل اتاق عمل و اورژانس بیشترین افراد در معرض خطر آسیبهای ناشی از سوزن و وسایل نوک تیز آلوده بوده و حتی علیرغم استفاده از وسایل محافظتی آسیب در کارکنان مورد بررسی رخ داده است.

**واژه های کلیدی:** آسیب های شغلی، فراوانی، آسیب های ناشی از وسایل نوک تیز و برند